Fachgebiet Praktische Informatik/Softwaresystemtechnik

Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik

Prof. Dr. Leen Lambers

Konrad-Wachsmann-Allee 5
03046 Cottbus
Verfügungsgebäude 1C, Zentralcampus
Raum 2.34

T +49 (0) 355 69-3880
T +49 (0) 355 69-2038
E lambers@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Softwarequalität
- Softwarearchitekturen
- Automatisiertes Testen und Analysieren von Software
- Domänenspezifische Sprachen
- Graphbasierte Anfragesprachen
- Modellgetriebene Techniken für die Konstruktion und Analyse von Software
- Formale Methoden in der Softwaretechnik (insbesondere Graphlogik & Graphtransformation)
- Labor für Softwarequalität mit Anwendungen in der Medizininformatik

Ausstattung

- auf Anfrage

Personalgewinnung

- Abschlussarbeiten
- Exkursionen zu Firmen
- Gastvorträge in Vorlesungen